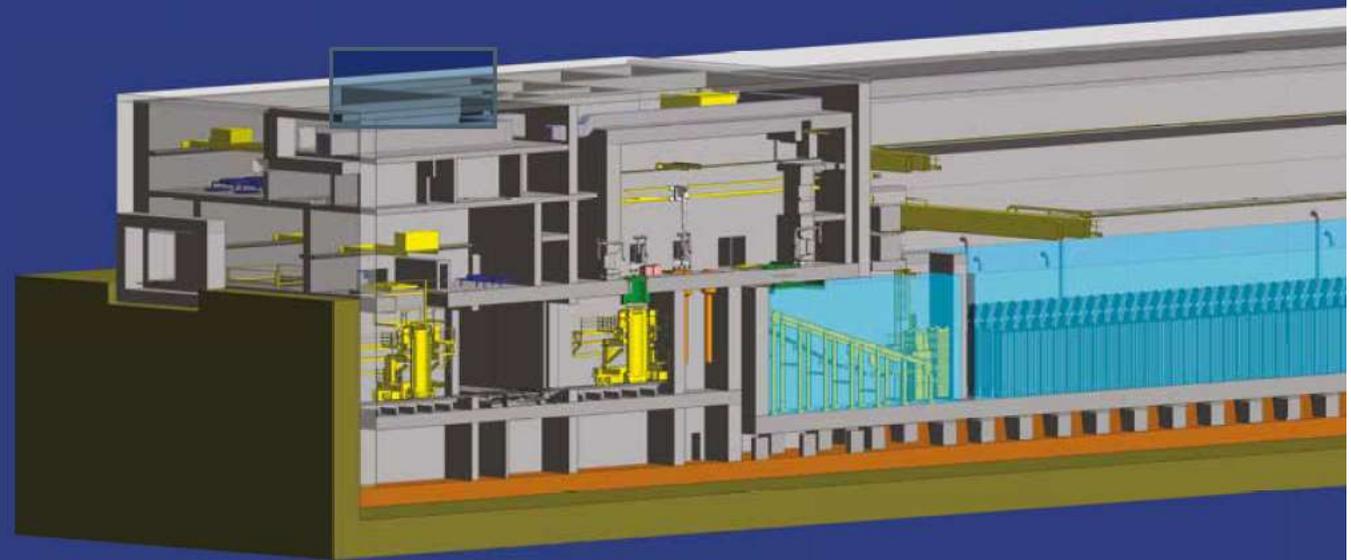




Piscine EDF à La Hague

Projet de construction d'une installation d'entreposage sous eau de combustibles usés à La Hague

Présentation au HCTISN



8 décembre 2021

Le Projet Piscine répond à deux besoins industriels



- ▶ Besoin d'une **solution d'entreposage de longue durée** pour les combustibles usés issus d'un premier recyclage, qui ne font pas l'objet d'un nouveau cycle à court terme
- ▶ Besoin de **nouvelles capacités d'entreposage de combustibles usés à horizon 2030**, dû à l'accroissement annuel de la quantité de combustibles à entreposer

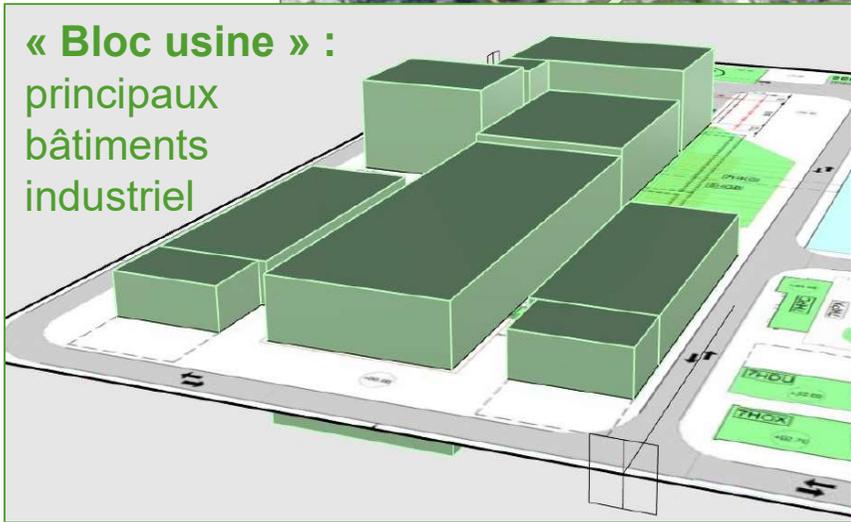
Le projet s'inscrit dans la continuité du débat public de 2019 sur le PNGMDR

- Lors du **débat public de 2019 sur le Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)**, le besoin de capacités supplémentaires d'entreposage a été actualisé, débattu et confirmé. Différentes solutions techniques pour répondre à ce besoin ont été documentées et argumentées de manière contradictoire, en particulier l'entreposage en piscine ou à sec, et l'entreposage centralisé ou réparti sur plusieurs sites
- **A l'issue du débat, la solution d'un entreposage sous eau et centralisé a été retenue comme la mieux adaptée à la situation française**, au regard des caractéristiques des combustibles à entreposer et du parc français, et des durées d'entreposage prévues
- Par décision du 21 février 2020, le Ministère de la transition écologique et l'ASN (maîtres d'ouvrage du PNGMDR) ont demandé « *la poursuite des travaux liés à la mise en œuvre de nouvelles capacités d'entreposage centralisées sous eau* »
- Dans son avis du 8 octobre 2020, l'ASN estime que « *la réalisation de capacités d'entreposage supplémentaires de combustibles usés constitue un enjeu stratégique pour la sûreté globale des installations nucléaires* » et que « *à ce stade, le projet de piscine d'entreposage centralisé sous eau présenté par EDF est le seul qui permette d'y répondre, dans le respect des standards de sûreté les plus récents* »

EDF a choisi d'implanter la Piscine à La Hague

- L'implantation de la Piscine d'entreposage centralisé est prévue à La Hague, **sur une parcelle située sur la partie Ouest du site actuel d'Orano, qui deviendra propriété d'EDF**
- Plusieurs critères ont guidé le choix du site d'implantation : disponibilité d'un foncier déjà industriel, caractéristiques techniques du site (qualité du sol et du sous-sol support, faible sismicité...), aspects logistique et transports, présence d'un tissu industriel expérimenté...
- **Le site de La Hague répond favorablement à l'ensemble de ces critères, et présente l'avantage de minimiser les transports de combustibles usés** puisqu'environ 2500 tonnes des combustibles amenés à être entreposés dans la Piscine EDF sont déjà présents sur le site, dans les piscines d'Orano

Le site d'implantation

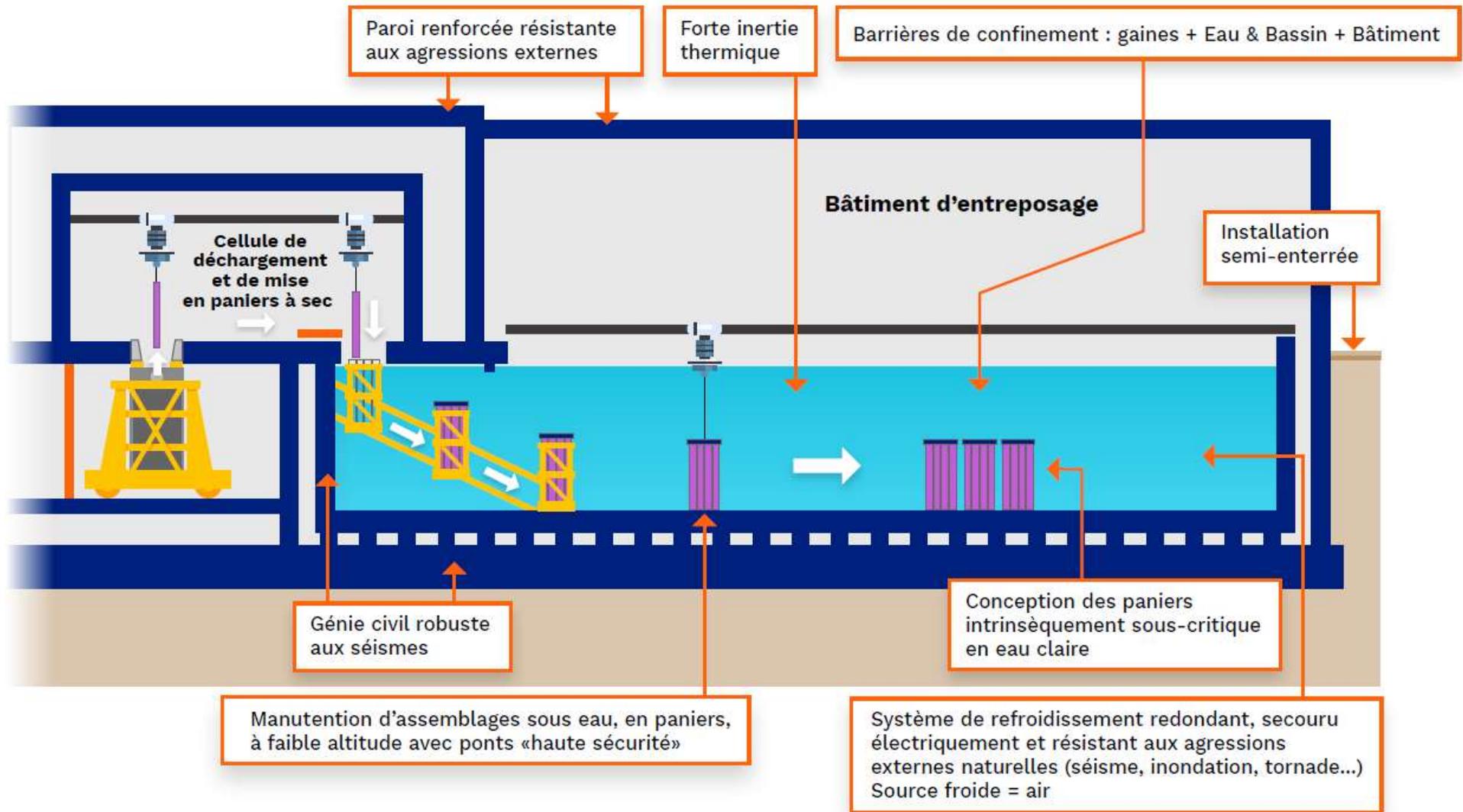


Vue 3D préliminaire - Illustrative

Bâtiments auxiliaires
(support
conventionnel)

**Accès
et zone tertiaire**
(bureaux)

Les options de sûreté



Le calendrier prévisionnel

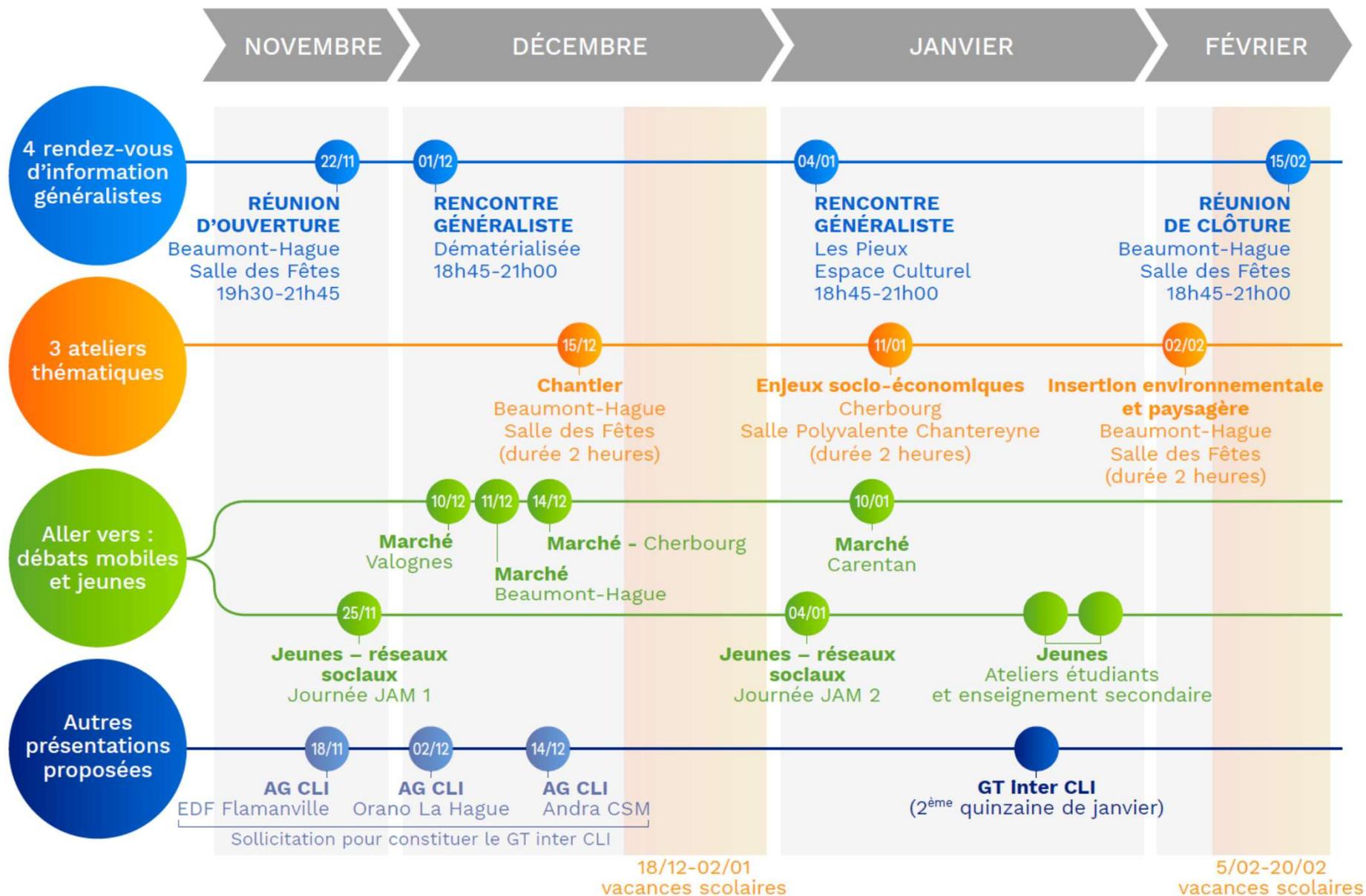


Les retombées socio-économiques du projet

- Le projet Piscine représente **un investissement de 1,25 Md€**, intégré au projet national Grand Carénage
- Il s'inscrit dans une **logique de développement et de maintien durable de l'activité économique sur le territoire**
- **Les travaux de construction mobiliseront en moyenne 300 personnes avec un pic de l'ordre de 500 personnes** au plus fort du chantier de génie civil
- A compter de la mise en service, sur **une centaine d'années d'exploitation**, l'installation **créera environ 100 emplois sur le site** (EDF et fournisseurs) **et 150 autres dans la région** (maintenance, services induits...)



Le calendrier des rencontres



S'informer et s'exprimer

- Lors des réunions publiques généralistes
- Lors des ateliers thématiques
- Sur le site internet : projet-piscine.edf.fr

Retrouvez le calendrier des rencontres sur le site internet du projet :
projet-piscine.edf.fr